

國立陽明大學生物藥學研究所 108 學年度下學期授課進度表

課程名稱：醫藥化學(II)
Medicinal Chemistry(II)

學分數：2 學分
博班必修
碩班選修

課程大綱：

本課程延續上學期醫藥化學的基礎，加強本所研究學而言生對重要疾病的藥物開發，應具備的知識。在內容安排上是根據教科書的重要疾病的藥物。本學期以介紹影響抗病毒藥物，心血管藥物，神經傳導的藥物，改變血清素作用之藥物，內分泌藥物等。內容涵蓋致病機轉，藥物標的及加強藥物與標的交互作用關係。

日期：
109 年 3 月 03 日至
109 年 6 月 30 日
時間：每週二
13:20 – 15:10

地點：
生物醫學大樓乙棟
一樓階梯教室

負責老師：
蕭崇瑋 老師
聯絡電話：
02-28267000#5604
所祕：淑芬

日期	講題	時數	授課教師
03/03(二)	Antithrombotics, thrombolytics, coagulants & plasma extenders	2	Dr. 蕭永基
03/10(二)	Central & peripheral sympatholytics and vasodilators	2	Dr. 嚴錦城
03/17(二)	Insulin & oral hypoglycemic drugs	2	Dr. 劉慧康
03/24(二)	Adrenocorticoids	2	Dr. 蘇 瑤
03/31(二)	Antimicrobial drugs	2	Dr. 蘇溶真
04/07(二)	Antihistamines & related antiallergic & antiulcer agents	2	Dr. 林蔚靖
04/14(二)	Mid-term examination	2	Dr. 蕭崇瑋
04/21(二)	Phosphatase inhibitors and activators	2	Dr. 蕭崇瑋
04/28(二)	Opioid analgesics & related drugs of abuse	2	Dr. 蕭崇瑋
05/05(二)	Kinase inhibitors for cancers	2	Dr. 蕭崇瑋
05/12(二)	Estrogen, progestins & androgens	2	Dr. 蕭崇瑋
05/19(二)	Protein-protein interaction agents	2	Dr. 蕭崇瑋
05/26(二)	Parkinsonism and therapies	2	Dr. 林滿玉
06/02(二)	Thyroid drugs & calcium homeostasis	2	Dr. 郭清輝
06/09(二)	ACE inhibitors & calcium blockers	2	Dr. 蘇 瑤
06/16(二)	Final examination	2	Dr. 蕭崇瑋

06/23(二)	學生自主學習	2	Dr. 蕭崇瑋
06/30(二)	學生自主學習	2	Dr. 蕭崇瑋
參考文獻： David A. Williams. Foye's Principles of Medicinal Chemistry (6 th edition), 2012			
評分方式：兩次考試,各佔總成績之 50%			